

DATABLAD

Rockfon® Boxer™



Sounds Beautiful

Rockfon® Boxer™



- Ekstra god slagfasthed, ideel til skoler og sportshaller
- Enestående lydabsorption til områder med tendens til ekko
- Brandklasse A1 og formstabil selv ved en luftfugtighed på op til 100 %

Produktbeskrivelse

- Stenuldsplade
- Forside: Hvidmalet fleece med mikrostruktur og forstærket overflade
- Bagside: bagsidefleece

Anvendelsesområder

- Detailhandel
- Uddannelse
- Sundhed & Pleje
- Industri
- Kontor
- Fritid & Sport

Kant	Modulmål (mm)	Vægt (kg/m ²)	MKH / MKH for demontage (mm)	Anbefalet montagesystem
 <p>A24</p>	600 x 600 x 20	2,4	50 / 100	Rockfon® System T24 A™
		2,4	50 / 100	Rockfon® System XL T24 A™
		2,4	50 / 100	Rockfon® System T24 A Impact 2A/3A™
	1200 x 600 x 20	2,4	50 / 100	Rockfon® System T24 A™
		2,4	50 / 100	Rockfon® System XL T24 A™
		2,4	50 / 100	Rockfon® System T24 A Impact 2A/3A™
	1800 x 600 x 20	2,4	50 / 100	Rockfon® System XL T24 A™
	1600 x 600 x 20	2,4	50 / 100	Rockfon® System T24 A™
	2100 x 600 x 20	2,4	50 / 100	Rockfon® System T24 A™
	2400 x 600 x 20	2,4	50 / 100	Rockfon® System T24 A™
	600 x 600 x 40	4,1	50 / 200	Rockfon® System T24 A™
		4,1	150 / Kan ikke demonteres	Rockfon® System T24 A Impact 2A/3A™
	1200 x 600 x 40	4,1	50 / 200	Rockfon® System T24 A™
4,1		150 / Kan ikke demonteres	Rockfon® System T24 A Impact 2A/3A™	
2400 x 600 x 40	4,1	50 / 200	Rockfon® System T24 A™	
 <p>AEX</p>	1166 x 1166 x 40	4,1	180 / 180	Rockfon® System Olympia Plus A Impact 1A™

MKH = Mindste konstruktionshøjde

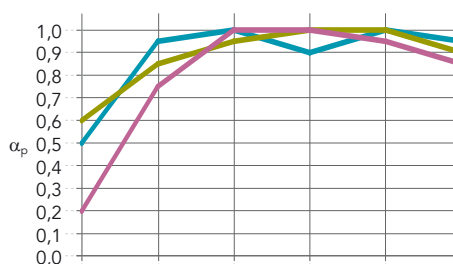
Andre dimensioner kan bestilles ved forespørgsel. Kontakt venligst Rockfon.



Egenskaber



Lydabsorption
 α_w : op til 1,00 (klasse A).



Tykkelse (mm) /
 Konstruktionshøjde (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Absorptionsklasse	NRC
20 / 200	0,50	0,95	1,00	0,90	1,00	0,95	1,00	A	0,95
40 / 225	0,60	0,85	0,95	1,00	1,00	0,90	1,00	A	0,95
40 / 40	0,20	0,75	1,00	1,00	0,95	0,85	0,95	A	0,95



Reaktion på brand
 A1



Lysrefleksion
 85%



Fugtmodstand og formstabilitet
 Op til 100 % RH
 . Ingen synlig nedbøjning i høj luftfugtighed.
 C/0N.



Rengøring
 - Støvsugning.
 - Fugtig klud.



Hygiejne
 Stenuld danner ingen grobund for mikroorganismer.



Miljø
 Fuldt ud genanvendelig stenuld.
 Det genanvendte indhold af Rockfon produkter er mellem 29% og 64% i henhold til ISO 14021.
 Rockfon akustiske løsninger er Cradle to Cradle certificering på sølv og bronze niveau (afhængigt af produkttype).



Carbonaftryk
 Cradle-to-Gate: 2.43 - 4.02 kg CO₂ ækv. (baseret på tredjepartsverificeret EPD)
 Cradle-to-Grave: 3.19 - 5.38 kg CO₂ ækv. (baseret på tredjepartsverificeret EPD)



Indeklima
 Et udvalg af Rockfon produkter er blevet tildelt emissionsklassen M1, den finske M1 emissionsklassificering af byggematerialer samt Dansk Indeklimamærkning for produkter med lav VOC emission.



Termisk isolering
 40 mm:
 Varmeledningsevne: $\lambda_D = 37 \text{ mW/mK}$.



Slagfasthed
 20 mm : Klasse 3A (Rockfon System T24 A Impact 2A/3A+Clips).
 40 mm : Klasse 2A (Rockfon System T24 A Impact 2A/3A+Clips).
 40 mm : Klasse 1A (Rockfon System OlympiaPlus A Impact 1A).
 Slagfastheden for Boxer er testet af et godkendt laboratorium i henhold til EN13964 - bilag D.
 Klassificering af slagfasthed godkender systemets evne til at modstå enkelte eller lejlighedsvis stød eller slag.



10.2022 | Alle nævnte farvekoder er baseret på NCS - Natural Colour System[®] - et system der er ejet af, og anvendes med licens fra NCS Colour AB, Stockholm 2012 eller RAL farve standard. Rockfon er et registreret varemærke. Der tages forbehold for trykfejll samt for sorterings- og produkttekniske ændringer uden forudgående varsel.

Sounds Beautiful

